

Vom Anmeldeamt auszufüllen
Internationales A eichen
Internationales Anmeldedatum
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 304530 Kim/Oy Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Magnetoresistives Schichtsystem und Sensorelement mit diesem Schichtsystem Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats 0711/811-23062 anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Telefaxnr.: angegeben ist.) 0711/811-331 81 ROBERT BOSCH GMBH Fernschreibnr.: Postfach 30 02 20-70442 Stuttgart Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Bundesrepublik Deutschland (DE) Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Diese Person ist amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder nur Anmelder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder RABE, Maik Friederichstr. 8 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 70825 Korntal angekreuzt, so sind die nach-DE stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: Ausnahme der Vereinigten Staaten mungsstaaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr: Fernschreibnr: Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Blatt Nr... 2....

Fortsetzung von Feld Nr. III	R (WEITERE)	NDER		
Wird keines der folgenden Felaer benutzt, so ist dieses Blatt dem Antrag	nicht haizveisan			
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Naugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der SWohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes ode	n vollständige ame des Staats an- taat des Sitzes oder	Diese Person ist		
angegeben ist.)		nur Anmelder		
SIEGLE, Henrik		Anmelder und Erfin	ıder	
Anne-Frank-Str. 8		nur Freinden (Wind	Jan 17 mar 1	
71229 Leonberg DE		nur Erfinder (Wird angekreuzt, so sind	l die nach-	
		stehenden Angaber. Registrierungsnr. des Anmelo	<i>nicht_nötig.)</i> lers beim Amt	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz	: (Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungss für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Ver		nur die Vereinigten	die im Zusatzfeld	
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder		Staaten von Amerika	angegebenen Staaten	
angegeben ist.)	WOMISH2ES	nur Anmelder		
		Anmelder und Erfind	der	
		nur Erfinder (Wird a	dieses Käsichen	
		angekreuzt, so sind	die nach-	
		stehenden Angaben Registrierungsnr. des Anmelde	nicht nötig.)	
		<i>5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</i>	Joseph Jane	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz	(Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Vers		nur die Vereinigten	die im Zusatzfeld	
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder	Wohnsitzes	Staaten von Amerika	angegebenen Staaten	
angegeben ist.)	·	nur Anmelder		
		Anmelder und Erfind	er	
		nur Erfinder (Wird d	lieses Kästchen	
		angekreuzt, so sind a	die nach-	
	L	stehenden Angaben i Registrierungsnr. des Anmelde	nicht_nötig.)	
		<u> </u>		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):		
Dicse Person ist Anmelder alle Bestimale alle Bestimmungsst mungsstaaten Ausnahme der Verei		nur die Vereinigten Staaten von Amerika	die im Zusatzfeld	
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder I	Vohnsitzes [angegebenen Staaten	
angegeben ist.)		nur Anmelder		
][Anmelder und Erfinde	er	
		nur Erfinder (Wird di	eses Kästchen	
		angekreuzt, so sind d	ie nach-	
	I R	stehenden Angaben n egistrierungsnr. des Anmelder	nicht nötig.)	
	ſ	g 220 / Milliolder		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):		
viese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungssta	naten mit	nur die Versinister	dia im 7	
ir folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Verei			die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.				

Protokolls und des PCT ist (falls angeben)	M Ga k Tans			-
AP ARIPO-Patent: GH Ghana, G Swasiland, TZ Vereinigte Republi Protokolls und des PCT ist (falls angeben) EA Eurasisches Patent: AM Armer	k Lans			
Protokolls und des PCT ist (falls angeben)	k Lans			
EA Eurasisches Patent: AM Armer	eine a	ania, UG Uganda ZM Sambia ZW Simbab	we und i	Z Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, S geder weitere Staat, der Vertragsstaat des Haran gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Lin
Russische Föderation, TJ 7 Patentübereinkommens und des PC	iien, A adschi	Z Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirg kistan, TM Turkmenistan und jeder	isistan, weitere	KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, R Staat, der Vertragsstaat des Eurasische
		Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Schweiz u	' ' iaah	
CZ Tschechische Republik, DE De	utschla	and, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien	FI Finals	and FR Frankreich
GB vereinigtes Konigreich, GR Gr	echenl	and, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC	' Monaco)
NL Niederlande, PT Portugal, SE Sc Europäischen Patentübereinkommer	ıweder	n, SI Slowenien, SK Slowakei TR Türkei und i	eder weit	ere Staat, der Vertragsstaat des
			CI	I Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GI
Oumea, GQ Aquatorialgumea, GW	Guine nd des	a-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Ni PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart og	ger SN 9	Cote d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weiter onstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf de
ationales Patent (falls eine andere Schutzred	htsart	oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird,	hitte auf	der venunkteten I inie angehen)
AE Vereinigte Arabische Emirate		GM Gambia	,,,, 	OM Oman
AG Antigua und Barbuda		HR Kroatien	F	PG Papua-Neuguinea
AL Albanien		HU Ungarn	Ė	PH Philippinen
AM Armenien		ID Indonesien		PL Polen
AT Österreich	[IL Israel		PT Portugal
AU Australien	∵ ∟	IN Indien		RO Rumänien
AZ Aserbaidschan		IS Island		RU Russische Föderation
BA Bosnien-Herzegovina	. 🗵	<u>4</u>		
BB Barbados	<u>_</u>	KE Kenia		SC Seychellen
BG Bulgarien		KG Kirgisistan		SD Sudan
BR Brazilien	Ц.,	KP Demokratische Volksrepublik Korea		SE Schweden
BY Belarus	·	KR Republik Korea		SG Singapur
BZ Belize	<u> </u>	KZ Kasachstan		OM OL A 1
CA Kanada	· _	LC Saint Lucia	닏	SK Slowakei
CH & LI Schweiz und Liechtenstein	H	LK Sri Lanka	닏	SL Sierra Leone TJ Tadschikistan
CN China	H	LR Liberia	片	TM Turkmenistan
CO Kolumbien	H	LS Lesotho	님	TN Tunesien
CR Costa Rica	H	LT Litauen	片	TR Türkei
CU Kuba	H	LU Luxemburg	片	TT Trinidad und Tobago
CZ Tschechische Republik		LV Lettland		
DE Deutschland	Ħ	MA Marokko		TZ Vereinigte Republik Tansania
DK Dänemark		MD Republik Moldau	H	UA Ukraine
1	_			
DM Dominica	\sqcup	MG MadagaskarMK Die ehemalige jugoslawische		UG Uganda
DZ Algerien		Republik Mazedonien	\boxtimes	US Vereinigte Staaten von Amerika
EC Ecuador				
EE Estland		MN Mongolei	_	17 Helding
ES Spanien		MW Malawi		UZ Usbekistan VC St. Vincent und die Grenadinen
FI Finnland		MX Mexiko	님	VN Vietnam
GB Vereinigtes Königreich	H	MZ Mosambik	님	YU Jugoslawien
GD Grenada	H	NI Nicaragua	님	ZA Südafrika
GE Georgien	H	NO Norwegen	片	ZM Sambia
GH Ghana	Ħ	NZ Neuseeland	님	ZW Zimbabwe
			ப	
tchen für die Bestimmung von Staaten, die der	PCT	nach der Veröffentlichung dieses Formblatts be	eigetreten	sind:
	Ц			
Brung had ware P. L. S.				
eren nach dem PCT zulässigen Restimmungen:	Zusätz	lich zu den oben genannten Bestimmungen n	immt dei	r Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle
Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bes	immun	igen unter dem Vorbehalt einer Restationen et	nımungei ehen vez	n, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. d jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf

von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung feinschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeant innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Feld Nr	. VI PRIORIT	ATSANSPRUCH			
1	Anmeldedatum	Aktenzeichen der		Ist, ühere Anmeldur	ng eine:
	früheren Anmeldung	früheren Anmeldung	Nationale Anmeldung:	Regionale Anmeldung: *	
	(Tag/Monat/Jahr)		Staat	Regionales Amt	Anmeldeamt
Zeile (1			Bundesrepublik		
	zember 2002	102 58 860.0	Deutschland		
(27.12.	2002) 	<u>- ねいりユ</u>			
Zeile (2	2)	se conte	1 1 0	1(0 0	
,	•	se conte	thed (paper	a Hersel	
<u> </u>			1 - 4 - 4		
Zeile (3	3)			<u> </u>	
1				1	
		į į			
Zeile (4)				
,					
Zeile (5)				
	,			1	
				•	
		üche sind im Zusatzfeld anı			
michian	meldeamt wird ersuc onalen Büro zu überm ternationalen Anmeldu	illem (nur jaus die früher	schrift der oben bezeich e Anmeldung(en) bei de	hneten früheren Anmeldu m Amt eingereicht worder	ung(en) zu erstellen und dem n ist (sind), das für die Zwecke
,					
Sän Zei	ntliche Zeile	2(1)			ile (5) weitere, siehe Zusatzfeld
	len \(\sum_{\text{2011}}		L Zeile (3) L	Zeile (4) Ze	ile (5) Zusatzfeld
* Falls es	s sich bei der fruheren	Anmeiaung um eine ARIF	'U-Anmeldung handelt o	rehen Sie mindostons einen	Staat on don Mitaliadas - 1
i ariser v	ervanasuvereinkunji z	um Schutz des gewerblich	en Eigentums oder Mitgl	lied der Welthandelsorgan.	isation ist und für den oder das
die früher	re Anmeldung eingerei	cht wurde		9	and the second second second
Feld Nr.	VII INTERNATI	ONALE RECHERCHEN	NBEHÖRDE		
					
Wahl der	internationalen Rech	erchenbehörde (ISA) (fall	s zwei oder mehr als z	wei internationale Recherci	henbehörden für die Ausführung
	monunen neemerene zuste	indig sind, geben Sie die von i	innen gewählle Kehörde an:	der Zweibuchstaban Code ka	nn benutzt werden):
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
ne cherene	nuf Nutzung der E bei der internationalen R ug/Monat/Jahr);	rgebnisse einer früheren Pecherchenberörde beantragt Aktenzeichen	Recherche: Bezugnahı oder von ihr durchgeführt w	me auf diese frühere orden ist): Staat (oder regionales a	Recherche (falls eine frühere Amt)
E-CLA -					
Feld Nr. V	VIII ERKLÄR	UNGEN			
Dis Pala	N. 100 (2)				
Die reidei	r Nr. VIII (i) bis (v) en	thalten die folgenden Erklä	irungen <i>(Kreuzen Sie unte</i>	n die entsprechenden	Anzahl der
Kasicnen i	an und geben Sie in de	r rechten Spalte für jede El	rklärung deren Anzahl an	<i>i)</i> :	Erklärungen
	1	•			
_					
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfind	lers	
					.
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich	der Berechtigung des A	nmelders, zum Zeitpunk	
	()	internationalen Anmelo	del Bereentiguig des A	dimerders, zum Zeitpunk	at des
		internationalen Anniel	iedatums, ein Patent zu	beantragen und zu erhal	lten :
	Fold No VIII (:::)	E 110			
	Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich	der Berechtigung des A	nmelders, zum Zeitpunk	at des
		internationalen Anmeld	ledatums, die Priorität e	einer früheren Anmeldur	ng
		zu beanspruchen			:
\neg					1
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur	im Hinblick auf die Re	stimmung der Vereinigte	an l
		Staaten von Amerika)	rimonek aut uit De	stimming der vereinigte	=11
		otaaten von Amerika)			:[
	Feld Ne VIII (-)	Baldamara birat 1911	. 1 111 1		1
_	Feld Nr. VIII (v)	Erkiarung hinsichtlich i	inschadlicher Offenbar	ungen oder Ausnahmen	
		Von der Nouhaiterahädl	ichligit		1
		von der Neuheitsschädl	ICHKEIL		:

	N		

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung entialt	Dieser internationalen Anmeldung liegen d				
(a) auf Papier, die folgende An	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Käse				
	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)				
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	1 Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl : 1			
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:			
Diesbezügliche Tabellen) : 7	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:			
Ansprüche : 2	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhan	den) :			
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch	:			
Zeichnungen : 1	6. Frioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:			
Teilanzahl :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sp	rache:			
Sequenzprotokolle : Diesbezügliche Tabellen :	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder bie Material	ologischem :			
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)				
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-		:			
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und				
Gesamtanzahl : 16	nicht als Teil der internationalen Anmeldung): (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte	:			
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i))	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der				
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	internationalen Recherche nach Regel 13ter: (iii) zusammen mit entsprechender Frklärung, daß die	:			
(ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(ii))	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind):				
(i) Sequenzprotokolle	10 Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit				
(ii) diesbezügliche Tabellen	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	•			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden:	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationaler Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):				
(i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte	•			
(ii) diesbezügliche Tabellen	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der				
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:			
	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten				
·	Tabellen identisch ist (sind)	:			
	11. Sonstige (einzeln aufführen):				
Abbildung der Zeichnungen, die	Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	: 1			
mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung				
veröffentlicht werden soll (Nr.): 1	eingereicht wird: Deutsch				
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANM	ELDERS ODER DES ANWALTS				
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und er ist anzugaban, gefann eine die eine die der Unterschrift zu wiederholen und er ist anzugaban, gefann eine die eine eine die eine eine die eine ein					
ergion, in weitere Eigenschaft die Person unterzeichnet.					
ROBERT BOSCH GMBH Nr. 35/71 AV	Maik RABE Lak & she				
Schöpf	Henrik SIEGLE Henrich Siegle				
13					
Vom Anmeldeamt auszufüllen 1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser					
internationalen Anmeldung		2. Zeichnungen			
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, je fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnur zur Vervollständigung dieser internationalen Anmelo	gen	eingegangen:			
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderter Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:		nicht ein- gegangen:			
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bi der Recherchengebühr aufgeschoben	s zur Zahlung			
	√om Internationalen Büro auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars Beim Internationalen Büro:	auszurunen				
		1			